

Guía de identificación de murciélagos en Honduras

Familia

Vespertilionidae

Nombre científico



Foto por Ávila-Palma, H. D.

Myotis pilosatibialis LaVal, 1973

La taxonomía sigue las actualizaciones más recientes basadas en Simmons y Cirranello (2023).

Código de la base de datos

Myopil

Forma de la llamada

FM en forma de "J" invertida, banda ancha y de corta duración.

Parámetros de firmas vocales

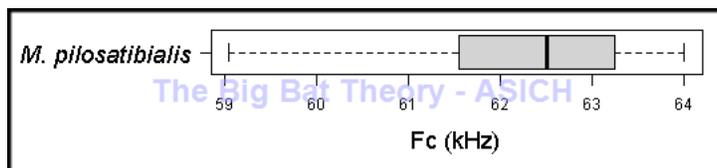


Diagrama de cajadel Fc del armónico dominante que muestra el 50%, la mediana y los valores atípicos.

Los parámetros medidos en las llamadas incluye: mínimo, máximo, media y desviación estándar. Percentiles de 10%, 25%, 75%, 90%, y valores de medianas indicando donde están el 80% (90-10) y 50% (75-25) de los valores. El diagrama de caja es una representación gráfica del 50% de los valores con las medianas y el rango de valores periféricos en la línea central. Los valores son redondeados al valor cerrado más cercano como variaciones menores posiblemente debidas al efecto Doppler u otra variación durante la grabación.

La mayoría de los valores de las llamadas son muy variables dependiendo de cómo se miden o de lo que estaba haciendo el murciélago cuando se registraron las llamadas. El Fc es el valor más robusto a utilizar. Consulte el glosario para obtener detalles sobre los parámetros.

Parámetros	N	Min	Máx	Media	Desv. Están.	10%	25%	Mediana	75%	90%
Dur	9652	0.5	4.5	1.6	0.8	0.6	0.9	1.4	2.0	2.7
TBC	6412	0.9	152.4	53.1	41.3	4.4	17.3	46.3	81.9	118.8
Fmin	9652	59.0	64.0	61.5	1.3	59.7	60.4	61.5	62.8	63.0
Fmáx	9652	63.2	88.4	66.1	2.8	63.5	64.0	65.3	67.5	70.2
Fmedia	9652	60.0	65.0	62.9	0.9	61.6	62.2	62.9	63.5	64.0
Fr	9652	60.2	65.8	64.1	0.9	63.0	63.5	64.0	64.8	65.3
FcH1	9652	29.5	32.0	31.1	0.5	30.4	30.8	31.3	31.6	31.7
Fc	9652	59.0	64.0	62.3	1.1	60.8	61.5	62.5	63.2	63.5
FcH3	9652	88.6	96.0	93.4	1.6	91.3	92.3	93.8	94.9	95.2
S1	9652	-894.6	1993.3	182.2	156.3	45.0	89.1	146.9	238.9	363.7
Sc	9652	0.0	199.7	46.4	36.6	6.4	19.4	38.5	66.8	97.0
Pmc	9652	0.0	44.5	6.2	5.2	0.8	2.0	4.9	9.1	13.4
AB	9652	0.0	28.5	4.6	3.2	0.8	2.2	4.1	6.4	9.1
CicloT	6412	0.3	369.6	10.3	20.9	1.0	1.7	3.3	8.5	26.3
PRR	6412	6.6	1075.3	77.7	144.7	8.4	12.2	21.6	57.8	226.8

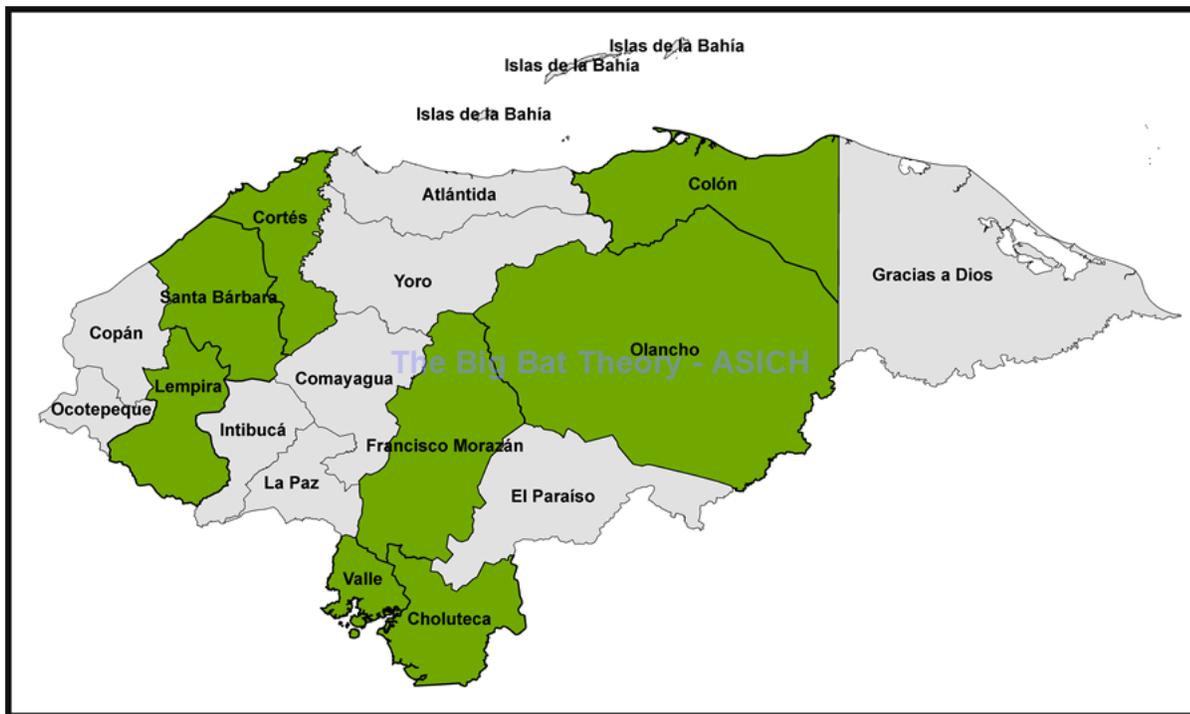
Fuente de datos

Fuente de datos utilizados para los resúmenes acústicos:

Archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie proporcionados por Bruce Miller

Fuente de datos de distribución: proyecto The Big Bat Theory-ASICH

Distribución regional conocida



- Choluteca
- Colón
- Cortés
- Francisco Morazán
- Lempira
- Olancho
- Santa Bárbara
- Valle

Estado de conservación

IUCN: No evaluada.

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

Rango de elevación

700 - 1950 msnm

Notas

Originalmente identificado como *Myotis keaysi*, sin embargo, las poblaciones del norte de Centroamérica han sido reasignadas a *Myotis pilosatibialis*.

Referencias

Simmons, N. B., y A. L. Cirranello. 2023. Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database. www.batnames.org.

WCS. 2021. Lista Roja de Especies Amenazadas de Honduras. Tegucigalpa, Honduras: WCS, SERNA, UNAH-VS, ICF y IUCN. 1-139.

Copyright © 2024, all rights reserved.

